

## Referenze clienti

Indichiamo qui di seguito alcune realizzazioni di sistemi di termoregolazione e supervisione di impianti tecnologici (SCADA) realizzati da NewtOhm:

### ❖ **G.D.O. e Ristorazione:**

- **Coop Adriatica** – Gestione di automazione termica, elettrica, banchi frigo, UTA per i seguenti punti vendita:
  - **Ravenna Gallery:** Supervisione banchi frigo via radio
  - **Rimini Celle:** Termoregolazione negozio (area vendita e reparti), Centrale termica, Controllo luci e tendine banchi frigo
  - **Sant’Arcangelo di Romagna:** Termoregolazione negozio (UTA area vendita e UTA reparti)
  - **Civitanova Marche:** UTA area vendita, UTA carne e pesce, Centrale Termica, Centrale Idrica e Centrale frigorifera



- **America Graffiti** – Automazione e supervisione riscaldamento per 10 ristoranti
- **Ducati Scrambler Food Factory (Bologna)** – Sistema di regolazione temperatura e controllo UTA ristorante
- **Ristop** – Ristorante Bar c/o Centro Commerciale “Darsena City” a Ferrara Termoregolazione e trattamento aria

**NewtOhm srl a socio unico**

Via Scossabrillo, 7 – 40060 Toscanella di Dozza (BO) - Italia

tel.+39.0542.674444 - fax+39.0546.1880013

[www.newtohm.it](http://www.newtohm.it)

## ❖ Ospedali – Cliniche private:



- **Gruppo Villa Maria (GVM) - Ospedale San Pier Damiano (Faenza-RA)** Supervisione impianto meccanico con 2000 punti controllati (n.90 camere, 8 UTA, Centrale Termica, sistema travi fredde)

- **Ospedale Careggi (Firenze)** - Gestione Unità Trattamento Aria e volano termico risonanza magnetica



- **Clinica Odontoiatrica Biscaro, Adria (Rovigo)** - Regolazione centrale termofrigorifera, fan coil con sistema di supervisione, controllo ed acquisizione dati (SCADA)



- **Centro Fisioterapico FisioDome, San Lazzaro (BO)** - Regolazione centrale termica, fan coil e impianto radiante a pavimento



**NewtOhm srl a socio unico**

Via Scossabrillo, 7 – 40060 Toscanella di Dozza (BO) - Italia

tel.+39.0542.674444 - fax+39.0546.1880013

[www.newtohm.it](http://www.newtohm.it)

## ❖ Farmaceutico – Laboratori con Camere Bianche

- **Menarini Silicon Biosystems, Castelmaggiore (BO)** - Regolazione e gestione impianti ricambio aria Laboratori Ricerca
- **Lobre, Carpenedolo (BS)** – (Sistemi Ottici di precisione) - Controllo UTA per camere bianche
- **ABOCA S.p.A., Pistrino (PG)** – Regolazione e supervisione impianto aeraulico



## ❖ Cantine Vinicole

- **Cantina Avignonesi, Montepulciano (SI)** – Regolazione e Supervisione impianti aeraulici e Centrale Termica



**NewtOhm srl a socio unico**

Via Scossabrillo, 7 – 40060 Toscanella di Dozza (BO) - Italia

tel.+39.0542.674444 - fax+39.0546.1880013

[www.newtohm.it](http://www.newtohm.it)

- **Fattoria Degli Azzoni Avogadro, La Rotta (PI)** - Gestione e supervisione temperatura di vinificazione dei tini.

- **Cantina Vinicola Il Quinto, Magliano in Toscana (GR)** - Regolazione e Supervisione impianti Barricaie, Magazzino, Imbottigliamento e Centrale Termofrigorifera.



## ❖ **Infrastutture – Servizi – Alberghiero – Bancario**

- **Aeroporto Bologna** – Gestione Unità Trattamento Aria e recuperatori a flussi incrociati Terminal E



- **Centostazioni S.p.A.** – Supervisione e controllo scale mobili e ascensori stazioni di Pescara, Macerata, Pesaro e Ancona



**NewtOhm srl a socio unico**

Via Scossabrillo, 7 – 40060 Toscanella di Dozza (BO) - Italia

tel.+39.0542.674444 - fax+39.0546.1880013

[www.newtohm.it](http://www.newtohm.it)

- **Consorzio CER, Bologna** – Sviluppo software personalizzato per gestione paratoie di controllo flusso acqua e supervisione centralizzata dell'intero canale emiliano romagnolo.



- **Centro Sportivo CONI (SPA Blu Station) – Orbassano (TO)** Termoregolazione dell'impianto composto da 8 UTA, Centrale Termica e sistema distribuito di regolazione impianto illuminazione



- **Gruppo Banco Popolare di Lodi** - Gestione UTA e contabilizzazione energia elettrica e termica con telegestione dei dati per 3 Filiali
- **Cariparma, Parma** – Controllo impianti evacuazione fumi parcheggio interrato



**NewtOhm srl a socio unico**

Via Scossabrillo, 7 – 40060 Toscanella di Dozza (BO) - Italia

tel.+39.0542.674444 - fax+39.0546.1880013

[www.newtohm.it](http://www.newtohm.it)

- **Uffici Postali di Lucca e Raldon (Verona)** – Gestione e supervisione sede centrale



- **Hotel Residence Leonardo a Lido di Spina (FE)** – Gestione e supervisione della termoregolazione, gestione camere (check in – check out) e contabilizzazione energetica

- **BEST Western Premier Ark Hotel Rinas, Tirana (Albania)** -- Regolazione e supervisione con sistema SCADA di 5 UTA, centrale termica, gruppi frigo, centrale di pompaggio



## ❖ Industriale:

- **Impianto Fotovoltaico 5MW, Muru Galtelli (Nuoro)** – Supervisione delle stringhe per la produzione energia elettrica, controllo inverter distribuzione, calcolo rendimento giornaliero



- **IMA S.p.A., Ozzano (BO)** - Regolazione e supervisione con sistema SCADA delle UTA, gruppo frigo, centrale termica e impianto fancoil uffici di due siti produttivi.



- **Fincantieri (mega yacht Ocean Victory)** – sistema di regolazione della temperatura per cabine equipaggio
- **Cantieri Navali Mariotti (mega yacht Saffron)** - sistema di regolazione della temperatura per cabine ospiti ed equipaggio.



- **Datalogic S.p.A. (Bologna)** - Supervisione e telegestione centrale termica
- **Rossi Moda S.p.A. (Padova)** - Regolazione e supervisione attraverso sistema SCADA delle 9 UTA e dei gruppi frigo
- **Fiege Borruso S.p.A. - Centro logistico di 44.000 mq a Faenza (RA)** – Gestione e supervisione impianti meccanici ed elettrici



**NewtOhm srl a socio unico**

Via Scossabrillo, 7 – 40060 Toscanella di Dozza (BO) - Italia

tel.+39.0542.674444 - fax+39.0546.1880013

[www.newtohm.it](http://www.newtohm.it)

## ❖ Terziario – Commerciale – Residenziale



- **Harley Davidson - Bologna** – Termoregolazione nuovo punto vendita
- **Zanichelli Editore - filiale Milano** – Termoregolazione pannelli radianti
- **Partito Democratico nuova sede centrale - Bologna** – Gestione impianto termico ed elettrico
- **Residenza privata con oltre 700 punti controllati - Forlì** – Gestione domotica completa degli impianti termici ed elettrici.

- **Amazon Italia, Roma** - Supervisione e controllo impianti termici centro logistico



- **Zanichelli Editore - filiale Milano** – Termoregolazione pannelli radianti
- **Residenze di prestigio via Montenapoleone e via San Aquilino (Milano)** - Gestione centrale termica e regolazione VAV in appartamento
- **Campione del Garda (BS)** – Supervisione e controllo n.10 palazzine per un totale di n. 300 appartamenti con contabilizzazione M-Bus: gestione remota dei singoli appartamenti e della centrale termica.



**NewtOhm srl a socio unico**

Via Scossabrillo, 7 – 40060 Toscanella di Dozza (BO) - Italia

tel.+39.0542.674444 - fax+39.0546.1880013

[www.newtohm.it](http://www.newtohm.it)



## ❖ Edifici Pubblici

- **Cofely Italia – Scuole Materne ed Elementari, Bologna** – Telegestione e controllo impianto riscaldamento
- **Scuola elementare Santa Caterina e F.lli Linguiti (Giffoni, SA)** – Automazione e supervisione CT e riscaldamento aule.
- **Scuola elementare Drusiani (Bologna)** – Automazione e supervisione CT, riscaldamento Aule e palestra, controllo luci zone comuni.



- **Asilo infantile Gioannetti (Bologna)** – Automazione centrale termica
- **Biblioteca Comunale San Michele al Tagliamento (VE)** – Regolazione e supervisione impianto riscaldamento
- **Tecnopolo Università di Bologna, sede di Forlì** – Controllo CT, UTA e riscaldamento/raffrescamento Uffici e laboratori
- **Comune di Riolo Terme (RA)** – Termoregolazione impianto sportivo



- **Comune di Faenza (RA)** - Innovativo sistema di termoregolazione per recupero energetico da impianto ad alta temperatura

**NewtOhm srl a socio unico**

Via Scossabrillo, 7 – 40060 Toscanella di Dozza (BO) - Italia

tel.+39.0542.674444 - fax+39.0546.1880013

[www.newtohm.it](http://www.newtohm.it)

## Referenze forniture OEM

### ❖ Costruttori Pannelli Radianti - VMC – Solare Termico – Sistemi Contabilizzazione

- **RDZ**, Sacile (PN)
- **Eurotherm**, Frangarto (BZ)
- **EHT Italia**, Castiglione del Lago (PG)
- **AR-Therm**, Montecchio Maggiore (VI)
- **ICMA**, Cuggiono (MI)
- **Pleion**, Cerea (VR)
- **HiTec**, Sacile (PN)

### ❖ Costruttori Caldaie

- **Radiant Bruciatori**, Montelabbate (PU)

### ❖ Costruttori Unità Trattamento Aria – Pompe di Calore

- **ATISA Aero-Termica Italiana**, Bareggio (MI)
- **Zoppellaro**, Codevigo (PD)
- **Eneren (Gruppo Galletti)**, Tribano (PD)
- **CETRA (Gruppo Galletti)**, Altedo (BO)
- **G.S.I.**, Levada (TV)
- **NIBE (Importatore DomusGaia)**, Voghenza (FE)

### ❖ Automazione industriale

- **Prati Company**, Faenza (RA) - Sviluppo scheda di acquisizione e controllo per sbobinatrici veloci
- **Proget Engineering**, Fiorano (MO) – Sistema HMI bordo macchina per linea automatizzata robotica con scambio dati MES per gestione commesse lavorazione centralizzata.

## Partnership

Newtohm partecipa come **Innovation Partner** al progetto **Biosphera Equilibrium** e in questo ambito ha fornito il sistema di regolazione di temperatura e umidità interne e di controllo della centrale termica.

Biosphera è un dimostratore tecnologico mobile volto a divulgare i risultati ottenibili con le moderne tecnologie costruttive e di regolazione degli impianti. Biosphera effettua un roadshow europeo che lo porta in diverse località dove viene utilizzato in diverse configurazioni (residenza, ufficio, scuola) per validarne l'efficacia.

Biosphera Equilibrium è sviluppato grazie al contributo di ricercatori, professionisti, università e aziende, adottando le tecnologie più avanzate ed innovative ad oggi disponibili.

Biosphera Project, con il modulo abitativo Biosphera 2.0 ha ottenuto il 29 di gennaio 2019 l'**Energy Globe Award 2018** Italy, il premio ambientale più prestigioso al mondo, patrocinato dalle Nazioni Unite. Il premio è stato ritirato da Mirko Taglietti, ideatore del progetto Biosphera, presso il consolato austriaco in Italia



Il modulo Biosphera Equilibrium è inoltre stato riconosciuto a maggio 2019 come la **più piccola passivhaus del mondo**, itinerante (progetto pilota). La certificazione è stata ritirata alla conferenza annuale del Passivhaus Institute a Heidelberg il 4 maggio 2019. Biosphera Equilibrium è inoltre stata inserita nel prestigioso registro per la certificazione Living



Building Challenge, la più importante certificazione al mondo relativa al benessere degli abitanti di un edificio.

Durante il 2018 il modulo abitativo ha ricevuto le certificazioni MINERGIE P\_ECO MINERGIE A\_ECO e CASACLIMA GOLD NATURE, raggiungendo il livello di massimo riconoscimento secondo i selettivi criteri di valutazione e certificazione dei due

enti di certificazione Svizzero e Italiano.

**NewtOhm srl a socio unico**

Via Scossabrillo, 7 – 40060 Toscanella di Dozza (BO) - Italia

tel.+39.0542.674444 - fax+39.0546.1880013

www.newtohm.it